

Матеріали XX наукової конференції ТНТУ ім. І. Пулюя, 2017

УДК 004.41

Філик П. П., Цуприк Г. Б., к. т. н., старший викладач

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

РОЗРОБКА WEB - ДОДАТКУ ДЛЯ ПОШУКУ ПОПУЛЯРНИХ МІСЦЬ ВІДПОЧИНКУ

Filyk P. P., Tsupryk H. B., Ph. D.

DEVELOPMENT OF THE WEB - APPLICATION FOR SEARCH POPULAR PLACE

Свідченням того, що Україна розвивається та рухається у вірному напрямі, викликає інтерес та бажання відвідати та дізнатися більше вже як про європейську державу є статистика Міністерства економічного розвитку і торгівлі України. Згідно оприлюднених за 2016 рік даних кількість іноземних туристів в Україні, порівняно з 2015 роком, зросла на 5,6 відсотків – до 13,6 мільйонів осіб. У поточному році прогнозується збільшення цієї цифри приблизно в тричі.

Проте важливо не лише не втратити цей інтерес, але й розвиватись та вдосконалюватись в цьому напрямі використовуючи найсучасніші засоби та технології з врахуванням того, що туризм є однією з форм суспільного споживання специфічних благ, послуг та товарів. Частково цього можна досягти за допомогою розробок web-додатків для пошуку популярних місць відпочинку.

Запропонований додаток з використанням геопозиціонування, що реалізує можливість пошуку житла, кафе і ресторанів, орієнтування на місцевості і планування поїздки, тощо. Зокрема, задавши тег для пошуку можна знайти не лише перелік місць та їхні адреси, але й фотографії закладу, інтер'єру і головне – відгуки інших користувачів. Це дасть змогу у зручній для замовника формі прийняти рішення (проаналізувавши дані, наприклад, про кухню, ставлення до відвідувачів, комфорт і загальний рівень закладу).

Розроблений Web-додаток буде доступний для всіх смартфонів та планшетів, які вже давно стали невід'ємною частиною життя сучасної людини. Для реалізації даного проекту запропоновано використати мову програмування JavaScript та фреймворк Meteor.

Література

1. Прохоренок Н.А. - HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера (Профессиональное программирование) – 2010. – 833 с.
2. Sacha Greif & Tom Coleman Discover Meteor – Building Real-Time JavaScript Web Apps. – 262 с.
3. Introducing Meteor API Docs [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://docs.meteor.com/#/full/>
4. Міністерство економічного розвитку і торгівлі України [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA>